

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200345383 **SILA**
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 08 13516428 **WILLE**
Rang po polubraći SI (GZW): 518 / 1041
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200021909

Datum rođenja: 12.04.2013
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 34 8995 433 **RESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): 523 / 1041
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	1	85	88	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	2	93	99	3	43
	indeks mesnatosti	g	95	0	77	94	-1	34
	fitnes	g	86	-1	87	87	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	1	89	89	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	22	147	90	-178	58	40
	dnevna kol. masti	g	6.6	4.9	89	-4	5.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	3.1	89	0.9	2.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.02	89	0.05	0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.03	89	0.09	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	78	96	0	34
	randman	g	93	0	77	93	0	34
	klase mesa	g	100	0	76	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	78	89	0	36
	perzistencija	g	93	-2	90	98	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-1	88	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	-1	84	95	-1	36
	protok mlijeka	g	102	0	89	105	0	36
	mastitis	g	91	0	70	96	0	35
	ciste	g	90	1	74	90	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	71	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	79	88	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	83	95	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	81	102	-1	36
	vitalnost	g	103	-1	77	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	74	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	85	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	77	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	73	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	-1	87	92	0	36
	visina križa	g	95	0	83	102	0	36
	duljina leđa	g	98	0	79	103	-1	36
	širina zdjelice	g	100	0	78	102	0	36
	dubina trupa	g	104	0	77	106	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	80	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	81	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	81	95	0	36
	putice	g	104	0	77	105	0	36
	visina papaka	g	102	1	70	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	77	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	110	1	78	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200345383** **SILA**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 518 / 1041**
 MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 7200021909**

Datum rođenja: **12.04.2013**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 34 8995 433 RESS**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 523 / 1041**
 Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	80	93	-1	36
	susp. ligament	g	92	1	76	97	0	35
	dubina vimena	g	86	-1	83	91	0	36
	duljina sisa	g	94	0	86	94	0	36
	debljina sisa	g	108	0	79	107	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	-1	84	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	89	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	82	94	-1	36
	čistoća vimena	g	107	0	78	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	78	103	0	35

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
 d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2512 i 2511
 R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (–)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima